

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 18549/2026

Zákazník : Obec Jankov
Jankov 29
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 8526
Příjem vzorku : 23.3.2026 11:44
Vyšetření vzorku : 23.3.2026 - 26.3.2026
Číslo jednací : ZU/09888/2026
Číslo spisu : S-ZU/09888/2026
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : CN 28026

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	29360	Čas odběru:	11:07
Datum odběru:	23.3.2026		
Název vzorku:	veřejný vodovod		
Místo odběru:	Jankov, vodojem GPS : 49.4096047N, 15.3825828E		
Matrice:	voda pitná		
Vzorkoval:	Stránská Lenka		
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
Způsob odběru:	bodový vzorek		
Účel odběru:	analýza ve vyžádaných ukazatelích		
Množství vzorku:	1,1 l		

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,05	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	-
teplota vzorku	6,5	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 ⁶	-
TOC	2,1	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 ⁶	20%
dusitany	<0,060	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 ⁶	-
chuť	příjemná	-	příjemná	A	SOP OV 062 ⁶	-
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	! 6,2	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	0,2
zákal	0,45	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 ⁶	20%
železo	<0,015	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201 ⁶	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 ⁶	-
Escherichia coli	! 4	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	1-10
koliformní bakterie	! 6	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	2-13
počty kolonií při 22°C	22	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ⁶	15-33
počty kolonií při 36°C	7	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ⁶	3-14